

TROŠKOVNIK

1. ZIDARSKI I KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

1. Nabava, ručna obrada i postavljanje pokrova od kamenih kalanih ploča u produžnom mortu, u redovima, s trostrukim prijeklopom. Mort je spravljen od prirodnog pijeska i s bijelim cementom. Obračun po m² postavljenog pokrova.

m² 129,4

2. Nabava, ručna obrada i postavljanje grundala iz debljih (>3 cm) kamenih ploča, ručno obrađenih. Obračun po m' postavljenih ploča.

m' 27,0

3. Nabava i postava kupa kanalice na sljeme objekta. Kanalice moraju biti ručno rađene, nejednolike boje («antiche»). Moguća je primjena i kvalitetnih starih kupa. U oba slučaja potrebno je prethodno dobiti suglasnost od konzervatora. Obračun po m' postavljenih sljemenjaka.

m' 13,5

4. Dobava, montaža i demontaža fasadne skele potrebne za radove na krovu objekta. Obračun po m² fasade.

m² 391,0

5. Dobava i ugradnja geotekstila na krovu objekta postavljenog na već prethodno izvedenu hidroizolaciju. Obračun po m² postavljenog sloja.

m² 129,4

6. Dobava i ugradnja mreže od armiranog istegnutog PEHD-a na krovu objekta s prijeklopom preko sljemena. Postavlja se na prethodno postavljen sloj geotekstila. Obračun po m² postavljene mreže.

m² 129,4

7. Izrada hidroizolacije krova objekta slojem membrane iz HYPALON-a sa svim pripadajućim vezivnim sredstvima i spojnim materijalima. Obračun po m² postavljenog sloja.

m² 129,4

8. Dobava i postava ploča ekstrudiranog polistirena kao termoizolacije krova objekta debljine 5+2 cm postavljenih između drvenih gredica (murala). Obračun po m² postavljenih ploča.

m² 129,4

9. Izrada hidroizolacije polimer cementnim premazom u dva sloja sa armiranjem staklenom mrežicom po gornjoj plohi grundala

m² 13,5

10. Izrada bušotina promjera 15 mm pod kutem od 10° na međusobnom razmaku od cca 50 cm po obodu međukatnih konstrukcija. Bušotine su dužine 50 cm. Obračun po komadu izvedene bušotine.

kom 204

11. Izrada i ugradba sidara promjera 14 mm iz rebraste armature u viskoznom epoksidnom mortu. Sidra su dužine 115 cm i savijaju se u ploču od lakoagregatnog betona. Obračun po komadu sidra.

kom 204

12. Izrada tlačne ploče od lakoagregatnog MEPS-14 betona na drvenoj međukatnoj konstrukciji debljine 7 cm. Armirati prema armaturnom nacrtu. Beton armiran polipropilenskim vlaknima u minimalnoj količini od 4 kg/m³. U cijenu uključiti i postavu PE folije. Obračun po m² izvedene tlačne ploče.

m² 181,17

13. Izrada privremenih krovnih zatega iz čelika RA 400/500 \varnothing 14, između uzdužnih horizontalnih serklaža. Zabušiti rupe promjera 20 mm 300 mm duboko, ugraditi sidra dužine 600 mm \varnothing 14 u predgotovljenom dvokomponentnom mortu za sidrenje (kao Hilti, Wurth ili sl.). Zatege dužine 6200 mm na njih navariti preklopom dužine po 200 mm. Zavar kutni, dvostrani a= 8 mm.

kom 3

ZIDARSKI I KROVOPOKRIVAČKI RADOVI UKUPNO :

2. TESARSKI RADOVI

1. Izrada drvenog dijela krovne konstrukcije od drva četinara II klase. U stavku uključena dobava, montaža i biocidna zaštita te bojanje. Krov se sastoji od rogova dimenzija 12/14 na osnom razmaku od 58 cm te grebenske grede dimenzije 12/14 cm i nazidnica 12/12 cm.

m² 83,50

2. Postava daščane oplata iznad rogova, debljine 22 mm sa spojem na pero i utor. Obračun po m² izvedene krovne konstrukcije.

m² 83,50

3. Postava poletvanja letvama 4.8/7,6 cm. Na nož, prema razmaku koji odgovara dimenzijama ploča termoizolacije, ali ne većem od 75 cm.

m² 83,50

4. Izrada drvenog dijela međukatnih konstrukcija od drva četinara I klase. U stavku uključena dobava, montaža i biocidna zaštita te bojanje protupožarnom transparentnom bojom T 30. Finalni premaz u tonu prema izboru konzervatora. Strop se sastoji od drvenog grednika

presjeka 14/18 cm, na osnovom razmaku od 50 cm koje leže na nazidnicama dimenzije 12/12 cm oslonjenim na kamenim konzolama. Iznad greda postaviti blanjanu dasku debljine 22 mm sa spojem na pero i utor. Obračun po m² izvedene međukatne konstrukcije. Ostavlja se otvor za stubište i lift, ugrađuje se mijena koja se kasnije podupire zidom stubišta

m² 180,6

5. Izrada i ugradba trnova za sprezanje drvene M.K. sa tlačnom pločom iz lakoagregatnog betona. Trnovi su iz glatke armature promjera 20 mm, pojedinačne dužine 18 cm. Ugrađuju se u bušotine promjera 21 mm i zalijevaju epoksidnom smolom, prema rasporedu u statičkom računu.

kom 828

TESARSKI RADOVI UKUPNO :

3. STOLARSKI RADOVI

1. Izrada i ugradba tradicionalnih drvenih punih škura iz ariša I klase. Ugradba na kameni okvir. U stavku uključen sav okov (tradicionalni) i bojanje u tri ruke.

Dimenzija 70/105 (prosječno)

kom 10

Dimenzija 70/160

kom 1

Dimenzija 90/200

kom 1

Dimenzija 60/90

kom 2

2. Isto kao u prethodnoj stavci, ali su škure u gornjem dijelu polukružne

Dimenzija 160/180

kom 1

Dimenzija 154/200

kom 1

3. Izrada i ugradba drvenih prozora i francuskih prozora sa horizontalnom podijelom svakog krila. Ostakljeno dvostrukim izo staklom. Okov i sredstva za zatvaranje tradicionalni, ugradba na drveni okvir (uključeno), tri ruke boje laka. Mjere prema kamenim okvirima.

Dimenzija 70/105 (prosječno)

kom 10

Dimenzija 70/160

kom 1

Dimenzija 60/90

kom 2

4. Izrada i ugradba ostakljenih ulaznih drvenih vrata, sa trostrukom podijelom ostakljenja na svakom krilu. Donji dio u visini od 30 cm od punog drva. Ugradba na vlastitom drvenom okviru. Sve obojano, sa tradicionalnim okovom i sredstvima za zatvaranje.

Dimenzija 90/200
kom 1

5. Isto kao u prethodnoj stavci, samo su vrata polukružna

Dimenzija 160/180
kom 1

Dimenzija 154/200
kom 1

STOLARSKI RADOVI UKUPNO :

REKAPITULACIJA:

1.ZIDARSKI I KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

2.TESARSKI RADOVI

3.STOLARSKI RADOVI

SVEUKUPNO BEZ PDV-a

PDV

SVEUKUPNO SA PDV-OM
